

AMATÉRSKÉ RADIO

ČASOPIS PRO RADIOTECHNIKU

A AMATÉRSKÉ VYSÍLÁNÍ

ROČNÍK XXIV, 1975

ŠÉFREDAKTOR ING. FRANTIŠEK SMOLÍK

Redakční rada: K. Bartoš, V. Brzák, K. Donát, A. Glanc, I. Harminc, L. Hlinský, ing. L. Hloušek, A. Hofhans, Z. Hradiský, ing. J. T. Hyan, ing. J. Jaroš, ing. F. Králík, ing. J. Navrátil, K. Novák, ing. O. Petráček, L. Tichý, ing. J. Vackář, CSc, laureát st. ceny KG, ing. J. Zima, J. Ženíšek, laureát st. ceny KG

INTERVIEW, REPORTÁŽE, KOMENTÁŘE, RŮZNÉ

Náš interview:

- s ing. J. Sedláčkem, CSc., ředitelem Fyzikálního ústavu ČSAV, o poslání vědy v socialistické společnosti	1/1, II/1
- s podnikovým ředitelem n.p. TESLA Hradec Králové, s M. Morávkem	41/2
- se s pplk. B. Rostem, předsedou ZO Svazarmu v Praze 9 - Kbělich, o ví- ceodvětvových základních organiza- cích Svazarmu	81/3, II/3
- k 30. výročí osvobození ČSSR, s plk. ing. J. Brezdem, místopředsedou ÚV Svazarmu ČSSR	121/4
- k 30. výročí osvobození ČSSR s mi- nistrem spojů ČSSR ing. V. Cha- lupou, o výsledcích, dosažených na úspěšnou dobu za uplynulých 30 let a další perspektivě	161/5
- k 30. výročí osvobození ČSSR se s. K. Vanclem, generálním ředitelem VHJ TESLA, o výsledcích, dosaže- ných čs. dlouhodobým průmyslem za uplynulých 30 let, a o plánech n. p. TESLA do budoucnosti	201/6
- s panem I. Polozem, YO3JP, ge- nerálním tajemníkem rumunské Federace radioportu, o radioama- térském sportu v Rumunsku	241/7, III/7
- s ředitelem n.p. TESLA Rožnov pod Radhoštěm, J. Horou, a s dalšími pracovníky tohoto n. p. o minulosti, současnosti a budoucnosti n. p. TESLA Rožnov	291/8
- s prodejkem pro spoluproducent- ní obvod a předsedou slaboproudé secese vědecké rady této fakulty prof. ing. V. Tylem, Dr.Sc.	321/9
- s pplk. V. Brázkem, tajemníkem ra- dy Ústředního radioklubu Svazarmu ČSSR, o koncepci radioamatérské činnosti ve Svazarmu	361/10
- s vedoucím specializovaného prodej- ny TESLA v Pardubicích s P. Horákem o této prodejce	401/11

- s ing. Z. Proškem, pracovníkem od- boru radiokomunikací Federálního ministerstva spojů, o povolení amatérských vysílacích stanic	441/12
55 let n. p. TESLA Kolín (ing. M. Aren- dáš)	3/1
Poznáte a braň (výstava Svazarmu)	4/1
Celostátní seminář	4/1
4. zasedání ÚV Svazarmu	5/1
Vysoká škola báňská v Ostravě	11/2
Zaměstnání nad Únorem	42/2
Hi-Fi AMA 74	42/2
Nájem sportovního Svazarmu CSR pro rok 1974	11/2
Seznam ročníku konkursu AR a Obchod- ního podniku TESLA na nej- lepší amatérské konstrukce	44/2
Elektronické kalkulátory na veletřu v Hannoveru (ing. I. Kubeč)	46/2
Radioklub Třanovsko	111/2
Kolický vlnový program	82/3
Čtvrt století OIRT	83/3
Myslel elektronicky	84/3
Nájemní vozidla automobilů	111/3
Mezinárodní rok ženy	11/3
20 let Varšavské smlouvy	122/4
Radioamatérské k výročním dnům 1975	123/4
Psychiatrie a elektronika	124/4, II/4
30 let n. p. TESLA	II/5
Radioamatérské květiny 1945 (ing. dr. J. Daneš, OK1YG)	162/5
Smlouva podepsána (dohoda mezi VHJ TESLA - OP a ÚRR Svazarmu)	165/5
Signály v kosmu	111/3
Hon na lišku soustáčí ČSS 75 (J. Šká- la, CRK)	202/6
Ze života radioamatérů šumerského okresu	203/6
20 let Střední průmyslové školy jader- né techniky v Praze	203/6, III/6
Předseda vlády	204/6
Páté plénum ÚV Svazarmu ve zme- něném jubilejním celav a listopado- vého pléna ÚV KSC	242/7

Závěr Hi-Fi soutěže „A hrdý buď“	243/7
6. mezinárodní veletrh spotřebního zboží Brno	244/7, II/7
Interkamera 75	245/7
Elektronika (putovní výstava)	11/8
Konference I. oblasti IARU 1975 ve Varšavě (pplk. V. Brázk)	284/8
Obvodní výstava radioamatérských prací a výrobků kroužků mládeže	284/8
Coloburay - veletrh hnutí Zenit	285/8
VHJ TESLA	285/8
Dny nové techniky 75	111/8
Spartakiáda liška	322/9
Polní den 1975	323/9, II/9
Letní tábor UDMF JP a AR	325/9, IV/9
Sojuz a Apollo (dr. JIH Mrázek, CSc., OK1HJ)	326/9
Správní oblastní konference UIT pro rozšíření plánek dlouhých a střed- ních vln (ing. F. Králík)	326/9
Radioklub Blanký	327/9
Mezinárodní výstava rozhlasu a tele- vizie 1975 v Berlíně	329/9
Celostátní setkání radioamatérů	362/10, II/10
Dobry nápad - putovní poháry	362/10
Ze života radioamatérů šumerského okresu	363/10
30. výročí kolektivní stanice OK2KMB (J. Čech)	363/10
TESLA Stropov	364/10, III/10
Výzva Ústředního výboru Svazu pro spolupráci s národními a klubem a funkcionáři Svazarmu	402/11
Bratrství a přátelství	403/11, II/11
Ze života radioamatérů	404/11
Seminář PO SSM	407/11
Čestnou osvobození - expedice AR	166/5,
IV/5, 205/6, IV/6, 243/7, IV/7, 286/8, IV/8,	
228/9, II/9, 364/10, IV/10, 466/11, IV/11, 442/12,	
II/12	
Zastavení na brněnském veletřu (ing. J. T. Hyán)	410/11
Zápisník amatérů z BMV 1975	411/11
Setkání radioamatérů VKV	442/12, II/12
Radioklub Prácheň	111/12

MĚŘICÍ TECHNIKA

Měřicí vybavených parametrů FET (dr. L. Kellner)	22/1
Impulsní generátor (V. Kučerek)	62/2
Transistorový sledovací signálů (J. Lasiak)	101/3
Měřicí televizní signálů (F. Kyrš)	130/4, I/4, III/4
Upravená sonda ke kontrole IO (ing. T. Tmál)	137/4

M. Arendáš	140/4
Univerzální čítač s předvolbou (J. Kurka)	145/4
Přímoukazující měřicí kroužky s IO (dr. L. Kellner)	182/5
185/5, 225/6	
Úprava zapojení ml voltmetru (ing. M. Babický)	262/7

Amatérský „sen“	282/8, I/8
Multimetr (M. Stíž)	336/9
Přesné měření střídavých veličin	338/9
Deskadický čítač s obvody M17480 (M. Mísař)	341/9
Jesýčkový modulátor (J. Wiesner)	345/9
Nová řada osciloskopů Tektronix	369/10
Měřicí sondy (ing. V. Honzík)	417/11, I/11

NF TECHNIKA, MAGNETOFONY, GRAMOFONY, ELEKTRICKÉ HUDEBNÍ NÁSTROJE

Elektronické minivariety (ing. E. Moravec)	15/1, I/1, 296/8
Magnetofon ZK 246	68/2
Prohlávy reprodukcí hudby	104/3
Nový způsob vyvíjení gramofonu (V. Tmál)	137/4

Kvadrofonie a co lze od ní očekávat (ing. T. Salava)	219/6
Malé elektronické variety (V. Valčík)	254/7, I/7, 297/8
Dynamický omezovač šumu (K. Vrá- nka)	293/8, I/8

Kazetové magnetofony (A. Hofmann)	334/9
Transistorový směšovací pult (P. Ka- belka)	374/10, I/10

PŘÍJÍMAČE A PŘÍJÍMACÍ TECHNIKA

Přijímač Glota 402	52/2
Moderní řešení přijímače pro K. (J. Borevická)	71/2, 111/3, 151/4, 193/5
Návrh filtru soustředěné selektivity (ing. I. Vítáz)	106/3
Výpočet fázového diskriminátoru (ing. J. Durkot)	141/4
Jakostní jednotka VKV (J. Janda)	143/4

Jednoduchý mf zesilovač 10,7 MHz (J. Kryšák, prom. fyzik)	177/5, I/5, 222/6
Detektor s M.A.S.661 (T. Vlk, OK2FMS)	222/6
Synchrodetektor	222/6
Filtr soustředěné selektivity s rovno- měrným skupinovým zpožděním (J. Kopecký)	284/7
Přijímač Europhon RDG 3000	300/8

Čistivost přijímače a atmosférický šum	315/8
Konstrukční přijímač pro amatérské přijímače (J. Kos, OK1KO)	351/9
Balanční směšovač pro dva rozsahy (ing. V. Patrovský)	405/12

TELEVIZNÍ TECHNIKA

Dálkový příjem televize ve východních Čechách	59/2
Štýly televizní antény na jeden zvod	

(M. Kolesár)	65/2
Generátor televizních signálů (F. Kyrš)	130/4, I/4, III/4, 185/5, 225/6

Televizní antény (J. Drábek)	379/10
Senzorové ovládací TVP (J. Kás)	419/11

NOVÉ MATERIÁLY A SOUČÁSTKY, NOVÁ TECHNIKA A TECHNOLOGIE, POUŽITÍ NOVÝCH PRVKŮ, OBVODY S NOVÝMI PRVKY

Purpurový nebo bílý mer (I. Horák)	12/1
Displeje z tekutých krystalů (ing. J. Zima)	12/1
CID - nová bipolární technologie vel- koplošné integrace	93/3
Monolitické obvody pro generování signálů základních periodických prá- běhů (ing. J. Hanzlík)	132/4
Miniaturní spínače a přepínače firmy SECMET (dr. Kellner)	170/5
Nová generace operačních zesilovačů s bipolárními a CMOS strukturami	171/5

Elektronické kapesní kalkulátory 174/5, 211/6	
První gramofon pro národní známou obrazu na trhu	247/7
Super Ferro Dynamik, nové zázna- mové materiály	288/8
Amatérský „sen“	298/8
Feritová hrnková jádra (ing. J. Pe- trak)	295/8, 342/9, 381/10, 429/11
Elektronické kalkulátory ZST	349/9
Feritové toroidní cívky (ing. V. Duš- něk)	355/9
Nové výrobky elektrotechnického prů-	

myslu NDR (ing. K. H. Schubert)	369/10
Nová řada osciloskopů Tektronix	369/10
Osciloskopické obrazovky na našem trhu (dr. L. Kellner)	385/10
Nové výrobky firmy Videotek	407/11
Mikroprocesory (ing. J. Zima, ing. J. Kolinský)	413/11
Soustavy stávající známou obrazu na desky	415/11
Malý předřad LED (ing. K. Mráček)	449/12
Integrovaný stabilizovaný zdroj (ing. K. Mráček)	453/12

TEORETICKÉ ČLÁNKY

Komplementární tranzistory jako řízený spínač (Ing. J. Mach)	20/1	Výpočet fázového diskriminátoru (Ing. L. Durkot)	141/4	Citlivost přijímače a atmosférický šum	315/8
Dálkové řízení KV (Dr. J. Mrázek)	72/2	Nortonův zesilovač (F. Kyř)	179/5	Přesné měření střídavých veličin	338/9
Návrh síťových transformátorů	90/3	Příklad výpočtu operačního zesilovače (Ing. J. Hanžlík)	230/6	Zjednodušené pojetí řešení tranzistorových útvarů (Ing. M. Pacák)	456/12
Návrh filtrů soustředěné selektivity (Ing. I. Vířaz)	106/3	Vstupní charakteristiky tranzistoru	232/7		

RŮZNĚ APLIKOVANÁ ELEKTRONIKA, ZDROJE, ELEKTRONIKA VE FOTOGRAFII

Číselové hodiny - stopky (Ing. T. Hyán)	14/1	Elektronický blesk (S. Bětký)	180/5	Elektronický časový spínač k digitálním hodinám (J. Pacovský)	306/8
Obrazovkový displej (Ing. J. T. Hyán)	53/2, 96/3	Jednoduchý detektor statické elektřiny (Ing. V. Pavlovský)	214/6	Zkateňování s napájecím zdrojem podle AR 31878 (Dr. L. Kellner)	310/6
Elektronické zapínací a vypínací světla rovnakým impulzem (Dr. D. Hagan)	60/2	Elektronická kukacka (V. Spišák)	228/6	Řízení diapojektoru magnetofonem (K. Kypka)	377/10
Elektronický metronom (A. Johanzský)	89/3	Ochrana paralelně řazených akumulátorů (Ing. D. Hagan)	263/7	Minilux (O. Burger)	423/11
Skladba světelná (Ing. B. Pavelka)	89/3	Synchronně spjatý blesk (J. Bartoň)	265/7	Elektronický přepínáč řádkové vlnoslovky stroje (A. Pacák)	427/11
Moderní napájecí zdroj (J. Zúška)	94/3, 173, 310/8	Jednoduchá barevná hudba (V. Jirka)	302/8	Stabilizátor napětí se spojitou regulací výstupního napětí v rozsahu 2 až 20 V MAAT73	452/12
Elektronická kostka ovládaná zvukem (Ing. M. Ručka)	135/4	Trizkový regulátor střídavého proudu (Ing. J. Vondrák, ČSC, M. Landá)	303/8	Měnič pro zábleskové zařízení (P. F. Smola)	458/12
Záznamník telefonních hovorů (Ing. M. Ručka)	139/4	Časové spínače k elektronickým hodinám (Ing. J. Chod)	304/8		
		Regulátor časový spínač k hodinám s digitrony (V. Spišák)	306/8		

ELEKTRONIKA PRO MOTORISTY

Indikátor výšky hladiny (M. Bařta)	24/1	gic zážeh (Ing. V. Duřánek)	215/6, 1/6	Přijímač a odtáčenář v S 100 (V. Sebek)	421/11
Levný časový spínač pro nabíjení akumulátorů (J. Frys)	25/1	Indikátor hladiny paliva pro Trabant (Dr. L. Kellner)	257/7	Regulátor alternátoru S 100 (K. Mastalir)	430/11
Zjednodušené kondenzátorové zapojování s automatickou regulací ener-		Směrová a varovná světla k automobilu (Ing. V. Sedlický)	208/7	Univerzální intervalový spínač střetů (J. Vlčka)	454/12

JAK NA TO

- Použití stereofonního dekodéru TESLA TSD 34 v transistorem přijímači. Zapojení přijímače Song automat 2527 B na autobaterii 12 V. Levný motor pro domácí dlu. Zlepšení napájecího regulátoru s obvodem MAAT73. Výroba nápisu na přední panely přístrojů. Označování konců stínících vodičů	10/1	- Prepojení vodičů. Lisovací přípravky. Doutnavkový indikátor stereofonního signálu. Generátor napájení pilotního přeluhu. Jednoduchý spínač (přepínač). Skřínka na drobnosti. Pozor na MA4031	128/4	- Nímu teplo měru. Nejrychlejší výroba plechových spojů. Měřicí hroty. Vibrátce ke kytarám	250/7
- Bateriový napájecí kotelohluk. Doplněk pro síťový blesk. Úprava přijímače „Diamant“. Jazyčková rále	50/2	- Jednoduché odnámětování. Vylepšení PU120. Konektor pro reproduktory. Odstranění brčení na místních stanicích. Vylepšení barevné hudby. Klaviatura na minitor. Jednoduchý časovací obvod a kruhový čítač k všetrannému použití	172/5	- Izolaci podložky pod tranzistory. Zárovky pro barevnou hudbu	416/11
- Impregnační vlnitý transformátor a tlumičvek přípravkem zn. RESISTIN ML. Zjišťování polarit reproduktorů. Akustické indikátory výškové vodní hladiny. Přípravek pro připojení gramofonu k přijímači Selena. Dodatek k tabulce „Malé obrazovky“ Kooliky	87/3	- Co s nimi? „Nožičky“ pod přístroje. Oprava miniaturních elektrolytických kondenzátorů vodou. Tyristorový bezkontaktní spínač ke kontakt-	209/6	- Jednoduché napájecí zdroje. Zapojení náhradních akumulátorů. Síťový rozvod. Úprava potenciometru pro směšovací pult. Jednoduché zesilovač s MA4145. Úprava pasivního korektoru. Levný síťový zdroj pro amatérské konverytory pro IV. a V. TV pásmo	447/12
- Zjednodušený napájecí zdroj k zesilovači z RK 6. 1/1975. Exponenciální potenciometru. Jednoduchý držák					

Z OPRAVÁŘSKÉHO SEJTU

- Náhrada elektronky PCL86 ve zvukové části TV. Úprava indikátoru magnetofonu BE. Úpravy přijímače Europhon RDG 3000. Úprava koncového stupně přijímače M 3000 ČS. RDG 3000 firmy Europhon. Závada u přijímače Europhon RDG 6000.	26/1	- máče Rubin 401-1. Televizory r. 1974. Nové televizory v SSSR	239/7	- tronkou PCL86. EY86 za DY87 DY86 a EY86. Závada Europhon RDG 6000. Zlepšení reprodukce Seleny	366/10
- Závady přijímače barevné TV Rubin 401. Úpravy barevného přijí-		- Úprava televizoru Elektron 2 pro příjem zvuku podle normy CCIR. Závada přijímače Europhon RDG 6000. Úprava magnetofonu B70. Oprava ladění kaulového světa VHF. TV zvuk bez elektronky PCL86. Odstranění závady, způsobené elek-		- Úprava gramofonu RDG 3000 Europhon. Dálkové ovládání a úprava miniaturního rozkladu televizoru Elektron 2	425/11

ZAJÍMAVÁ ZAPOJENÍ ZE ZAHRANIČÍ

- Jednoduchý buzák vestavný do telefonní vložky. Stereofonní dekodér s integrovaným obvodem LM1800. Indikátor dýmu	55/2	- s piezokeramickým filtrem	148/4	- a dětič	307/8
- Řízení diapojektoru magnetofonem. Elektronický poměrový měřič malých kapacit. Automatická regulace rychlosti otáčení stejnosměrného motoru s možností elektronické regulace. Zdroj impulsa konstantního proudu. Stereofonní dekodér s IO CA3900	108/3, 247/7	- Tuner pro FM s tranzistorem MOSFET. Přístroj k hledání hladiny vodu	190/5	- Kombinovaný měřič teploty. Dva zdroje k blesku, napájené ze sítě, s regulací napětí pro výbojky. Generátor impulsa s integrovanými obvody	343/9
- Multivibrator. Tyristorové řízení trochu jinak. Dva transistorevé „Zeměry“		- Transistorové zapojování s jedním výkonným tranzistorem. Samojinný spínač osvětlení. Časový spínač s tyristorem. Předzesilovač s tranzistorem FET pro pásmo 80 až 100 MHz	231/6	- Zajímavá soutěž. Obvody s velkým vstupním odporem. Signalizace čtyř stavů po dvou vodičích. Dálkové ovládání trochu jinak	339/10
- Multivibrator. Tyristorové řízení trochu jinak. Dva transistorevé „Zeměry“		- Časový spínač. Jednoduchý zkoušecí stroj	267/7	- Stabilizovaný zdroj napětí s tyristorem. Aktivní součtový a rozdílový obvod. Generátor schodovitých průběhů napětí. Generátor signálu pro opravy TV. Tyristorový regulátor proudů osvětlovací žárovky	467/12

Z DÍLNY TIBORA NFMETHA

- Jakostní generátor signálů trojhlavňového a pravohledného průběhu. MF zesilovač 10,7 MHz s TBAl20. Signalizace překročení tolerance napájecího napětí. Mění stejnosměrného napětí bez transformátoru. Rádkové rozkladové obvody pro televizi obrazovka 280QQ44. Generátor kosmických zvuků	56/2	- 5-1 pásmový programátor FM-6. Předvodič - tvorač impulsa	267/7	- Obvod signalizující a registrující po-	
--	------	--	-------	--	--

chy. Samojinný intervalový modulátor. Zkouše integrovaných čítač-děličů kmitočtů. Rychlý zkoušeč 10 MHz490

ČLÁNKY PRO MLÁDEŽ (KLUB R15)

Soutěž 30 x 30	8/1, 48/2, 85/3, 289/8
Samí sobě:	
- Úprava stavebnice Start. Układání tranzistorů, Měřicí hroty a banky. Jednoduchý měřicí odporů. Krystalky pro začátečníky.	9/1
- Zkoušečky diod. Jednoduchý blikací	49/2
- Jednoduchý tranzistorový hřídek. Jednoduchý měřicí tranzistorů. Jednoduchý směšovač zesilovač. Jednoduchý zesilovač pro ubikový mikrofon.	86/3
- Noční světélko. Napěťový kapacitní	

dělič 220/120 V - 10 W.	127/4
- Místek pro měření odporů. Zkouše tranzistorů. Nf generátor. Jednoduchý zkoušeč tranzistorů. Měřicí hroty.	289/8
- Zaujímavé zapojení zesilovače.	409/11
- Úprava přijímače Diamant.	446/12
- Stabilizátor napájecího napětí. Pionýrská továrna (hra)	126/4
- Senzor (V. Kryštof)	108/5
- Přípravky pro měření na PU120	149/12
- Technická olympiáda	248/7
- Jak v Pardubicích	249/7

Integra 75	207/6, II/6
Regulovatelný stabilizovaný zdroj s IO MAA723	207/6
Soutěž o zadaný radiotechnický výrobek	330/9
Korekční předzesilovač	330/9
Nf zesilovač 20 W (Ing. L. Klaboch)	366/10
Mistrovství mladých radiotechniků	367/10
Ostrava 1975	408/11
Integra 76	408/11
Seškání mladých radiotechniků	409/11
Na co vysílá A. S. Popov (Z. Kavan)	444/12

VYSÍLÁNÍ A PŘÍJEM NA AMATÉRSKÝCH PÁSMECH

Konvertor pro 1 296 MHz (Ing. V. Gerýk)	31/1
Jaký je výkon vašeho vysílače?	33/1
Dálkové řízení KV (dr. J. Mrázek)	72/2
AMSAT OSCAR 7	78/2
Moderní řešení přijímače pro KV (J. Borovíčka)	71/2, 111/3, 151/4, 193/5
Automatická liška (O. Burger)	114/3
Telemetrické údaje z družice OSCAR 7	153/4
Provoz RTTY (Ing. M. Prostěcký,	

OKIMP)	191/5
Mění se naše ionosféra? (dr. J. Mrázek, ČSc.)	195/5, 234/6
Tranzistorový transceiver CW (P. Novák, OKIWP)	232/6, 271/7
Kmitočtový analyzátor (V. Bašta, P. Novák, OKIWP)	275/7, 311/8
Citlivost přijímače a atmosférický šum	315/8
Komunikační přijímač pro amatérská pásma (J. Kos, OKIKO)	351/9

Anténa GSKV	I/8, 391/10, 431/11, III/11
Využití anténního dílu RM31	394/10
Geometrie okolo družice OSCAR 7	469/12
Tranzistorový transceiver Tramp 180	472/12
Automatické klíčovací vysílače lišky (L. Winter)	474/12
Co nás čeká v roce 1976? (dr. J. Mrázek, ČSc.)	477/12

STAVEBNICE ČÍSLICOVÉ TECHNIKY

Desky elektroniky. Aplikace stavebnice číslicové techniky. Šestimístný

dekadický čítač s indikačními obvod.

Přesný monostabilní obvod. Číslcové stopky.

RUBRIKY

Čtenáři se ptají	7/1, 45/2, 247/7, 334/9
Dopis mládeže	7/1, 122/4
Na pomoc učitelům ZDS	7/2
Soutěže a závody:	
- KV	196/5, 237/6, 317/8, 356/9, 395/10, 437/11
- VKV	39/1
- DX	197/5, 237/6, 357/9, 395/10, 437/11, 477/12
- SSTV	76/2, 116/3, 156/4, 196/5, 237/6, 277/7, 318/8, 357/9, 398/10, 437/11, 475/12

77/2, 118/3, 157/4, 197/5, 238/8, 277/7, 318/8, 357/9, 397/10, 438/11, 478/12	
- Hon na lišku	36/1, III/1, 395/10
- Telegrafie	34/1, 116/3, 236/6
- MVT	35/1, 116/3, 156/4
Přetěsnění	37/1
79/2, 118/3, 158/4, 198/5, 239/6, 279/7, 319/8, 358/9, 398/10, 439/11, 479/12	
Naše předpověď	38/1
78/2, 118/3, 158/4, 198/5, 238/8, 278/7, 318/8, 358/9, 398/10, 438/11, 477/12	

Četli jsme	38/1
79/2, 119/3, 159/4, 199/5, 239/6, 279/7, 319/8, 359/9, 399/10, 439/11, 479/12	
Nezapomeňte, že	39/1
79/2, 119/3, 159/4, 199/5, 239/6, 279/7, 319/8, 359/9, 399/10, 439/11, 479/12	
Inzerce	39/1
79/2, 120/3, 160/4, 199/5, 240/6, 280/7, 320/8, 360/9, 400/10, 439/11, 479/12	
Služba radiolametrům	45/2
206/6, 247/7	

SEZNAM DESEK S PLOŠNÝMI SPOJI, UVEŘEJNĚNÝCH V AR 1975

1203 Korekční předzesilovač	331/9, 409/11
1205 Nizkofrekvenční zesilovač 20 W (napájecí zdroj)	367/10, 368/10
101 Elektronické minivahy (elektronika)	18/1
102 Elektronický minivahy (ladič trimy)	18/1
103 Měřicí vybraných parametrů FET (napájecí zdroj)	23/1
104 Měřicí vybraných parametrů FET (přípravky a objímky)	24/1
105 Indikátor výšky hladiny	25/1
106 Bateriový napáječ k fotohlavici	50/2
107 Impulsní generátor (výstupní zesilovač)	63/2
108 Impulsní generátor (zdroj)	64/2
109 Impulsní generátor (přepínací jednotka)	64/2
110 Impulsní generátor (monostabilní klopný obvod)	64/2
111 Impulsní generátor (oscilátor)	64/2
112 Elektronický metronom	89/3
113 Moderní napájecí zdroj	85/3
114 Obrazovkový displej (multiplex)	97/3
115 Obrazovkový displej (rozklady, zařizování)	99/3
116 Tranzistorový sledovač signálů (zosilňovač)	101/3
117 Tranzistorový sledovač signálů (předzesilovač a zdroj)	102/3
118 Tranzistorový sledovač signálů (injektor)	102/3
119 Tranzistorový sledovač signálů (sonda)	102/3
120 Automatická liška	115/3
121 Nový způsob vypínání gramofonu	138/4

122 Nový způsob vypínání gramofonu (podle A13/1975)	138/4
123 Nový způsob vypínání gramofonu (trystorový spínač)	138/4
124 Senzor	169/5
125 Úprava zapojení na PU120	169/5
126 Jednoduchý mf zesilovač 10,7 MHz (základní část)	178/5
127 Přímokružnicí měřicí kmitočtu (rozah do 10 MHz)	183/5
128 Přímokružnicí měřicí kmitočtu (dílčí kmitočtu a zdroj)	183/5
129 Přímokružnicí měřicí kmitočtu (rozah do 10 MHz)	183/5
130 Regulovatelný stabilizovaný zdroj 2 až 20 V	208/6
131 Zjednodušené kondenzátorové zapojení	217/6
132 Generátor televizních signálů	225/6
133 Elektronická kukačka	229/6
134 Tranzistorový transceiver CW (oscilátor)	233/6
135 Úprava zapojení mf voltmetru	263/7
136 Nizkofrekvenční generátor	290/8
137 Tranzistorový přerušovač	291/8
138 Dynamický omezoč šumu	294/8
139 Triakový regulátor střídavého proudu	384/8
140 Zkušenosti s napájecím zdrojem podle A13/1975	310/8
141 Kmitočtový analyzátor (porovnávací díl)	313/8
142 Kmitočtový analyzátor (základní díl)	313/8
143 Multimetr	337/9
144 Komunikační přijímač pro amatérská pásma (vstupní část)	352/9
145 Komunikační přijímač pro amatérská pásma (mf zesilovač)	354/9

146 Komunikační přijímač pro amatérská pásma (zes. AVC, S-meter)	354/9
147 Komunikační přijímač pro amatérská pásma (osc. nosné kmitočty)	334/9
148 Univerzální zapojovací desky (pro IO)	376/10
149 Univerzální zapojovací desky (pro IO a diskretní součástky)	373/10
150 Tranzistorový směšovač pult (korekční předzesilovač)	376/10
151 Tranzistorový směšovač pult (vstupní zesilovač)	376/10
152 Řízení diaproskopu magnetofonem (značková část)	378/10
153 Řízení diaproskopu magnetofonem (vyhodnocovací část)	378/10
154 Komunikační přijímač pro amatérská pásma (LMO, tvarová, dílčí a fázový detektor)	393/10
155 Komunikační přijímač pro amatérská pásma (VCO, XO, směšovač pomocné nosné)	393/10
156 Měřicí sondy (žárovková sonda)	418/11
157 Měřicí sondy (okrajová zkoušečka)	419/11
158 Minilux	424/11
159 Elektrický přepínač žárovek vlnového stroku	428/11
160 Komunikační přijímač pro amatérská pásma (kalibrátor)	431/11
161 Úprava přijímače Diamant	446/12
162 Stabilizátor napájecího napětí	446/12
163 Měníš pro záblesková zařízení	446/12
164 Automatické klíčovací vysílače lišky	474/12